# INDICI DELL'ANNATA

## Indice degli Autori


| | pag. | | pag. |
|---|---|---|---|
| ASTALDI G. | 3, 78 | KUMTA U.S. | 181 |
| BERDJIS C.C. | 23 | LABO' G. | 149 |
| BERNARDI M. | 149 | LISIEWICZ J. | 3 |
| BOCCATO P. | 163 | MAINARDI L. | 93 |
| BOVINA C. (m.b.) | 27, 99 | MARCHETTI M. (m.b.) | 27, 99 |
| BRIJ BHUSHAN | 181 | MIGLIO F. | 149 |
| BURLINA A. | 78, 163 | MONTEDORO G. | 171 |
| CALANDRA P. | 69, 189 | NICULESCU S. | 13 |
| CHIANCONE F.M. | 81 | NINJOOR V. | 181 |
| CICHOCKI T. | 3 | PETRUCCIOLI G. | 171 |
| DUMITRU I.F. | 13 | RAMPICHINI L. | 69 |
| GALZIGNA L. | 78, 163 | RODA E. | 149 |
| GASBARRINI G. | 149 | ROVINETTI C. (m.b.) | 27, 99 |
| GRILLO G. | 93 | SEVERINI M. | 69 |
| HARIKUMAR P. | 181 | TOLOMELLI B. (m.b.) | 27, 99 |
| IORDACHESCU D. | 13 | WARRIER S.B.K. | 181 |


(m. b. = monografie brevi)

# Indice dei Lavori (per materia)


pag.

BARBITURICI

Ultrastructural Aspects of the Liver in Cases of Constitutional Hyperbilirubinemia before and after Treatment with Barbiturates. Morphological Aspects of Enzymatic Induction. - Labo' G. - Gasbarrini G. - Miglio F. - Roda E. - Bernardi M. . . . 149

CHINURENINASI

Tryptophan Metabolism in Man, Rat and Pig. Determination of Tryptophan-Pyrrolase and Kinureninase in Liver. - Calandra P. 189

CONTRACCETTIVI

Sulle alterazioni del metabolismo del triptofano « via » acido nicotinico nelle donne che assumono contraccettivi. - Mainardi L. - Grillo G. . . . . 93

ENZIMI (in generale)

Blood Specimens Collection for Red Cells Enzyme Assay. - Astaldi G. - Burlina A. - Galzigna L. . . . . 78

Trattamenti enzimatici nell'estrazione dello olio di oliva con mezzi meccanici. - Montedoro G. - Petruccioli G. . . . . 171

ENZIMI LISOSOMIALI

The Lysosomal Enzymes in Lymphocytes. Part I. Normal Lymphoid Tissue. - Cichocki T. - Astaldi G. - Lisiewicz J. . . . . 3

ERITROCITI

Blood Specimens Collection for Red Cells Enzyme Assay. - Astaldi G. - Burlina A. - Galzigna L. . . . . 78

ETIONINA

Lipase Activity in Ethionine Pancreatic Lesions. - Burlina A. - Boccato P. - Galzigna L. . . . . 163

pag.

FEGATO

Ultrastructural Aspects of the Liver in Cases of Constitutional Hyperbilirubinemia before and after Treatment with Barbiturates. Morphological Aspects of Enzymatic Induction. - Labo' G. - Gasbarrini G. - Miglio F. - Roda E. - Bernardi M. . . . . 149

INDUZIONE ENZIMATICA

Ultrastructural Aspects of the Liver in Cases of Constitutional Hyperbilirubinemia before and after Treatment with Barbiturates. Morphological Aspects of Enzymatic Induction. - Labo' G. - Gasbarrini G. - Miglio F. - Roda E. - Bernardi M. . . . . 149

IPERBILIRUBINEMIA

Ultrastructural Aspects of the Liver in Cases of Constitutional Hyperbilirubinemia before and after Treatment with Barbiturates. Morphological Aspects of Enzymatic Induction. - Labo' G. - Gasbarrini G. - Miglio F. - Roda E. - Bernardi M. . . . . 149

IRRADIAZIONE

Vitamins and Irradiation. Some Observations and New Research Perspectives: A Preliminary Report. - Berdjis C.C. . . . 23

LINFOCITI

The Lysosomal Enzymes in Lymphocytes. Part I. Normal Lymphoid Tissue. - Cichocki T. - Astaldi G. - Lisiewicz J. . . . . 3

LIPASI

Lipase Activity in Ethionine Pancreatic Lesions. - Burlina A. - Boccato P. - Galzigna L. - . . . . . 163

LISOSOMI

Influence of Vitamin A Acetate, Alcohol and Their Radiolytic Products on the *in*

pag.

*vitro* Labilization of Lysosomes and Tissue Autolysis. - NINJOOR V. - BRJI BHUSHAN - WARRIER S.B.K. - HARIKUMAR P. - KUMTA U.S. . . . . 181

NIACINA

Tryptophan→Niacin and Tryptophan→Serotonin Pathways in Weaning Pigs with Porphyria Experimentally Induced - CALANDRA P. - RAMPICHINI L. - SEVERINI M. . . 69

Esplorazione funzionale a vari livelli della linea metabolica triptofano→acido nicotinico. - CHIANCONE F.M. . . . . 81

Sulle alterazioni del metabolismo del triptofano « via » acido nicotinico nelle donne che assumono contraccettivi. - MAINARDI L. - GRILLO G. . . . . 93

OLIO D'OLIVA

Trattamenti enzimatici nell'estrazione dell'olio di oliva con mezzi meccanici. - MONTEDORO G. - PETRUCCIOLI G. . . . . 171

PANCREAS

Lipase Activity in Ethionine Pancreatic Lesions. - BURLINA A. - BOCCATO P. - GALZIGNA L. . . . . 163

PIROFOSFATO FOSFOIDROLASI

Purification and Crystallization and Some Properties of Acid Pyrophosphate Phosphohydrolase of Vegetable Origin. - NICULESCU S. - DUMITRU I.F. - IORDACHESCU D. . . 13

PORFIRIA

Tryptophan→Niacin and Tryptophan→Serotonin Pathways in Weaning Pigs with Porphyria Experimentally Induced. - CALANDRA P. - RAMPICHINI L. - SEVERINI M. 69

pag.

SEROTONINA

Tryptophan→Niacin and Tryptophan→Serotonin Pathways in Weaning Pigs with Porphyria Experimentally Induced. - CALANDRA P. - RAMPICHINI L. - SEVERINI M. 69

TRIPTOFANO

Tryptophan→Niacin and Tryptophan→Serotonin Pathways in Weaning Pigs with Porphyria Experimentally Induced. - CALANDRA P. - RAMPICHINI L. - SEVERINI M. 69

Esplorazione funzionale a vari livelli della linea metabolica triptofano→acido nicotinico. - CHIANCONE F.M. . . . . 81

Sulle alterazioni del metabolismo del triptofano « via » acido nicotinico nelle donne che assumono contraccettivi. - MAINARDI L. - GRILLO G. . . . . 93

Tryptophan Metabolism in Man, Rat and Pig. Determination of Tryptophan-Pyrrolase and Kynureninase in Liver. - CALANDRA P. 189

TRIPTOFANO-PIRROLASI

Tryptophan Metabolism in Man, Rat and Pig. Determination of Tryptophan-Pyrrolase and Kinureninase in Liver. - CALANDRA P. 189

VITAMINE (in generale)

Vitamins and Irradiation. Some Observations and New Research Perspectives: A Preliminary Report. - BERDJIS C.C. . . . 23

VITAMINA A

Influence of Vitamin A Acetate, Alcohol and Their Radiolytic Products on the *in vitro* Labilization of Lysosomes and Tissue Autolysis. - NINJOOR V. - BRIJ BHUSHAN - WARRIER S.B.K. - HARIKUMAR P. - KUMTA U.S. . . . . 181

## Indice delle Monografie brevi

pag.

Meccanismo d'azione degli ormoni steroidei: testosterone, acidi nucleici e coenzimi folici. - MARCHETTI M. - BOVINA C. - TOLOMELLI B. - ROVINETTI C. . . . . 27

pag.

Meccanismo d'azione degli ormoni steroidei: 17β-estradiolo, acidi nucleici e coenzimi folici. - MARCHETTI M. - BOVINA C. - TOLOMELLI B. - ROVINETTI C. . . . . 99

# Indice delle Notizie da Congressi

## Congressi Internazionali


pag.

Società Italiana di Farmacologia, Société Belge de Physiologie et de Pharmacologie - Settembre 1971 . . . . . 43

III Simposio Internazionale di Enzimologia Clinica - Novembre 1971 . . . . . 44

International Study for Steroid Hormones: V Meeting - Dicembre 1971 . . . . . 113

5° Congreso Mundial de Psiquiatria - Novembre-Dicembre 1971 . . . . . 115

pag.

XIV International Congress of Dermatology - Maggio 1972 . . . . . 116

3rd International Symposium on Medicinal Chemistry, Milan (Italy), September 13th-15th 1972 . . . . . 195

Structural Approaches to the Elucidation of the Function of Biological Molecules - Settembre 1972 . . . . . 196

Dietary Lipids and Postnatal Development. International Symposium - October 1972 217


## Congressi Nazionali


Società Italiana di Biologia Sperimentale, Società Italiana di Fisiologia, Società Italiana di Biochimica, Società Italiana di Nutrizione Umana - Settembre 1971 . . . . . 58

LI Congresso Nazionale, Società Italiana di Dermatologia e Sifilografia - Ottobre 1971 61

Associazione Italiana per lo Studio del Fegato - Maggio 1972 . . . . . 118

Sistemi Multienzimatici in Endocrinologia (14-16 Giugno 1972) . . . . . 225

Società Italiana di Biologia Sperimentale, Società Italiana di Fisiologia, Società Italiana di Biochimica, Società Italiana di Nutrizione Umana - Ottobre 1972 . . . . . 225

XI Congresso Italiano di Studio sulle Sostanze Grasse - Maggio 1972 . . . . . 231


# Indice dei Nuovi Libri


pag.

Protides of the Biological Fluids . . . . . 62

Carotenoids . . . . . 63

Advances in Enzyme Regulation, vol. 9 . . 64

The Biology of Oncogenic Viruses . . . . 65

The Enzymes . . . . . 66

The Vitamins . . . . . 67

Endocrines and Osmoregulation . . . . . 68

Comprehensive Biochemistry . . . . . 68

Fibrinogen Degradation Products . . . . 137

Enzyme Patterns in Fetal, Adult and Neoplastic Rat Tissues . . . . . 138

pag.

Handbuch der allgemeinen Pathologie . . . 139

Lymphocytes . . . . . 139

World Review of Nutrition and Dietetics. XIII 141

Normal and Modified Platelet Aggregation . 142

Methods in Enzymology - vol. XVII . . . 142

Methods in Enzymology - vol. XVIII . . . 144

World Review of Nutrition and Dietetics. XIV 233

Drug Design . . . . . 233

Cell Interactions . . . . . 234

Advances in Enzyme Regulation, vol. X . . 235

Cellular Pathology of the Lymphoid Organs 238

Varia Enzymologica . . . . . 147, 239